

# ÎNSEMNAȚII

## DE PE „RACHETODROM”

Aerodromul AVIASAN din Tîrgoviște a primit, pentru o zi, denumirea neobișnuită de „raketodrom”. Peste 50 de elevi ai școlilor din oraș, membri ai cercului de aer și navomodelism de pe lângă Casa Pionierilor, au participat la primul concurs de rachetomodel din țara noastră. S-au aliniat la start, pe categorii de rachetomodel și pe probe: categoria I, rachetomodel de 25 cm lungime și 60 grame greutate totală, și categoria a II-a rachetomodel de 45 cm lungime și 120 grame greutate. Probele concursului constau în zboruri de distanță și de înălțime.

Sînt fixate rampele de lansare. Conducătorul de concurs, prof. Ion N. Radu, pregătește „motoarele”. Ele sînt construite din tuburi de cartuș de vîntoare calibru 12, încărcate cu combustibil solid, preparat cu multă grijă, după o rețetă specială. Incepe concursul.

— Gh. Răducanu, pregătirea pentru lansare!

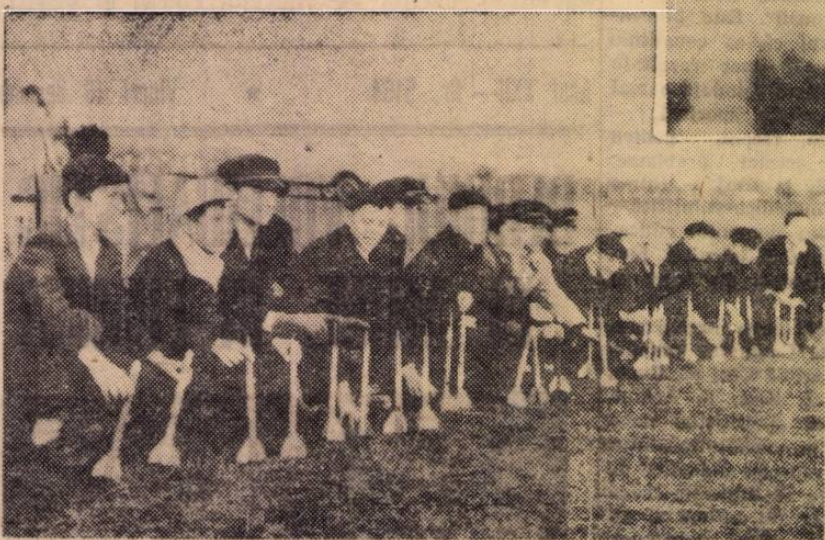
Este adusă „racheta”: un tub din carton, cu virf ascuțit, cu aripioare de autodirijare la partea posterioară. Instructorul îi montează motorul și o așază pe rampă.

— Fitiu! comandă el.

Spectatorii urmăresc cu încordare pregătirea, de la distanță. Arbitrul a luat loc la postul de observație și măsurători, pregătindu-și teodolitul. Starterul anunță: „foe!” Toată lumea se îndepărtează. Încă o clipă, se aude un fișit, apoi un suier brusc și „racheta” ținește fulgerător din rampă. Taie vîntul ca o săgeată, lăsînd în urmă un jet de foc...

Au fost lansate aproape 40 de rachetomodel. Constructorii sînt foarte emoționați.

Secția de rachetomodel de la Casa Pionierilor din Tîrgoviște a luat ființă doar cu cîteva luni în urmă, din inițiativa prof. Ion N. Radu. La început avea doar trei membri și — coincidentă — 303 m; Gh. Răducanu — 210 m. Înălțime: Nicolae Bărbulescu — 185 m; Florian Eftimie — 180 m; Virgil Neacșu — 175 m.



Micile rachete, la start!

Foto: St. Ciotloș

pe toți trei îi cheama... Radu. Primul este Radu N. Ioan, al doilea A. Ioan, iar al treilea Alexandru. Primele aparate le-au construit după literatura de specialitate. Apoi au construit altele, originale. Le-au experimentat zile în sir, iar după ce au ajuns la formula cea mai bună, au lărgit colectivul constructorilor cu pionieri, membri ai cercului de aer și navomodelism.

În prezent, secția are aproape 50 de membri, iar rezultatele primului concurs sînt apropiate de performanțele stabilite în alte țări, în categoriile respective. Iată primii trei clasafi. Distanță: Gh. Coman — 321 m; Marius Lăcătușu —

Au existat desigur și eșecuri. Unele din rachetomodel n-au reușit să decoleze sau au deviat de la traiectoria stabilită, dar, după cum se știe, acest lucru se întîmplă chiar și la... Cape Kennedy, cu rachete adevărate.

Prin concursul de la Tîrgoviște s-a semnat, și la noi, actul de naștere a unui nou sport pentru tineret: rachetomodelismul.

VIOREL TONCEANU

## LUPTE

### Clasamentele finale ale campionatelor pe echipe

Biroul F.R.L. a omologat recent clasamentele campionatelor republicane de lupte pe echipe, ediția 1966.

CATEGORIA A			CATEGORIA B		
„GRECO-ROMANE”			„GRECO-ROMANE”		
1. Dinamo Buc.	11 11 0 0	265,5 — 70,5 33	1. Marina Mangalia	8 7 0 1	134 — 106 22
2. Steaua	11 10 0 1	227,5 — 96,5 31	2. Progresul Buc.	8 7 0 1	190 — 72 22
3. Steagul r. Br.	11 7 1 3	185 — 131 26	3. Fl. r. Tulcea	8 5 0 3	136,5 — 115,5 18
4. Electroputere Craiova	11 7 0 4	179 — 170 25	4. Dinamo Pitești	8 4 0 4	131,5 — 116,5 16
5. Metalul Buc.	11 7 0 4	173 — 165 25	5. Carpați Sînzia	8 4 0 4	129,5 — 118,5 16
6. Rapid Buc.	11 5 1 5	150,5 — 173,5 22	6. Tractorul Rădăuți	8 4 0 4	128 — 124 16
7. Oțelul Galați	11 5 0 6	152,5 — 187,5 21	7. C.S.M.S. Iași	8 4 0 4	127 — 125 16
8. A.S.M.T. Lugoj	11 3 1 7	118 — 190 18	8. Prahova Pl.	8 1 0 7	74,5 — 179,5 10
9. Unio Satu Mare	11 3 0 8	128 — 190 17	9. I.M.U. Medgidia	8 0 0 8	75 — 169 8
10. C.F.R. Tim.	11 2 2 7	138,5 — 159,5 17			
11. C.S.M. Reșița	11 2 0 9	128,5 — 207,5 15			
12. Chimistul B. M.	11 1 1 9	126,5 — 219,5 14			

CATEGORIA A			CATEGORIA B		
„LIBERE”			„LIBERE”		
1. Steaua	11 11 0 0	260 — 76 33	1. A.S.A. Cluj	8 8 0 0	183,5 — 72,5 24
2. St. r. Brașov	11 10 0 1	234 — 98 31	2. Rulmentul Brașov	8 7 0 1	166,5 — 61,5 22
3. Progr. Buc.	11 8 0 3	199,5 — 143,5 27	3. Construc. Marghita	8 5 0 3	137,5 — 103,5 18
4. Dinamo Buc.	11 8 0 3	206 — 130 27	4. Mureșul Tg. M.	8 4 0 4	130,5 — 121,5 16
5. Prahova Pl.	11 5 1 5	148 — 170 22			
6. Oțelul Galați	11 4 2 5	169 — 183 21			
7. A.S.M.T. Lugoj	11 4 0 7	187 — 159 19			
8. Mureșul Tg. M.	11 4 0 7	186 — 159 19			
9. C.S.M. Cluj	11 3 1 7	130,5 — 211,5 18			
10. Constructorul Hunedoara	11 3 0 8	146 — 202 17			
11. Progr. Brăila	11 2 2 7	102 — 226 15			
12. Vagonul Arad	11 0 0 11	97 — 247 11			

Au promovat în categoria A — Marina Mangalia și A.S.A. Cluj la „greco-romane”, Victoria Buzău și A.S.A. Brașov la „libere”.

#### CAMPIONATUL DE CALIFICARE

CATEGORIA A			CATEGORIA B		
„LIBERE”			„LIBERE”		
1. Tractorul — Călugăreni			1. Muscelul — Cimpulung		
2. Tierna — Orșova			2. A.S.A. — Oradea		
3. Constructorul — Suceava			3. Progresul — Brăila		
4. Progresul Decebal — Deva			4. A.S.A. — Sibiu		

Au promovat în categoria B Muscelul Cimpulung și A.S.A. Oradea („greco-romane”), Tractorul Călugăreni și Tierna Orșova („libere”).

## RETROSPECTIVĂ 1966 (III)

## NATAȚIE

### „ANUL” CRISTINEI BALABAN

Pentru natația românească, anul 1966 a fost, fără doar și poate, anul... Cristinei Balaban! Bremen (1:10,8), Magdeburg (1:10,4), Milano (1:10,8), Berlin (1:11,5), Wolfsburg (1:11,4), București (1:10,0), Ulrecht (1:09,6), București (1:09,4) și Ciudad de Mexico (1:10,8) — iată principalele etape ale sezonului, care au permis tinerei și talentatei înotătoare a clubului Dinamo București deplina afirmare pe plan internațional. La ora actuală eleva prof. Remus Drăgușanu deține cea de a treia performanță europeană a anului (după C. Caron 1:07,9 și L. Ludgrove 1:08,9) și ocupă locul 6 în clasamentul celor mai bune specialiste mondiale ale probei de 100 m spate (o mai devansează A. Farley 1:07,4, K. Muir 1:07,9 și K. Ferguson 1:08,6).

Cum a ajuns Cristina Balaban printre cele mai bune performere ale lumii? „Secretul” ni-l destăinuie chiar ea: „PREGĂTIRE MULTILATERALĂ ÎN TIMPUL IERNII, GU MARE ACCENT PE EXERCITIILE PENTRU DEZVOLTAREA FORȚEI ȘI A ELASTICITĂȚII ȘI CITE 2-3 ANTRENAMENTE PE ZI ÎN TIMPUL VERII, CIND AM URMĂRIT MAI MULT CREȘTEREA VITEZELI, PRECUM ȘI PERFECȚIONAREA LA MAXIMUM A ÎNTOARCERILOR”.

Un progres ieșit din comun a marcat în acest an și reșeaua Anca Andrei (antrenor — prof. I. Schuster), care a „sărit” de la 1:17,3

la 1:11,6, cea de a 16-a performanță europeană a sezonului. Dubla victorie categorică de la Criteriul european al juniorilor, desfășurat la Catania, a atras sportivei noastre multe aprecieri măgulitoare din partea specialiștilor străini pentru tehnica ei de înot foarte bună. Ținînd seama și de faptul că Anca Andrei are doar 15 ani și că întoarcerile sale (unde pierde încă secunde prețioase) mai pot căpăta rețușuri serioase, putem întui în sezonul care urmează un duel sportiv de toată frumusețea: Balaban — Andrei. În sfîrșit, ar mai fi de subliniat și acel 1:22,7, realizat de clujeanca Zita Erdely (11 ani), un element deosebit de talentat.

În probele masculine sînt de reținut doar două nume: Z. Giurasa (pregătit de prof. I. Schuster) și Vl. Belea (antrenor — I. Enăceanu), care, deși aflați într-un incontestabil progres, mai au încă cîteva secunde bune de recuperat față de marii specialiști ai acestor probe. T. Șerban și M. Potoceanu nu au confirmat nici măcar rezultatele din anul precedent, fiind creditați — la finele sezonului — cu performanțe modeste, sub nivelul condițiilor de pregătire de care au beneficiat.

— a. v. —



Cristina Balaban după terminarea unei probe

Foto: T. Roibu

MASCULIN — 100 m SPATE			FEMININ — 100 m SPATE		
R 65,0 (67,8)	Z. Giurasa (Sc. sp. Reșița)	1949	R 1:00,4 (1:11,0)	Cristina Balaban (Dinamo)	1947
66,4 (65,8)	T. Șerban (Dinamo)	1942	1:11,6 (1:17,3)	Anca Andrei (Sc. sp. Reșița)	1951
67,6 (72,6)	Vl. Belea (Sc. sp. 2)	1950	1:17,4 (1:15,7)	Anca Mitrofan (CSS Buc)	1943
67,9 (67,8)	M. Potoceanu (Steaua)	1945	1:18,4 (1:21,5)	Ruxandra Spandonide (Sc. sp. 2) 1950	
70,3 (69,2)	G. Moraru (C.S.M. Cluj)	1946	1:19,3 (1:23,0)	Clara Kokay (Sc. sp. Cluj)	1950

200 m SPATE			200 m SPATE		
2:25,0 (2:23,3)	T. Șerban (Dinamo)	1942	R 2:33,4 (2:41,8)	Cristina Balaban (Dinamo)	1947
2:25,4 (2:33,0)	Z. Giurasa (Sc. sp. Reșița)	1949	2:39,1 (2:51,1)	Anca Andrei (Sc. sp. Reșița)	1951
2:27,2 (2:38,9)	Vl. Belea (Sc. sp. 2)	1950	2:44,5 (—)	Anca Mitrofan (CSS Buc)	1943
2:30,4 (2:29,4)	M. Potoceanu (Steaua)	1945	2:52,0 (—)	Clara Kokay (Sc. sp. Cluj)	1950
2:30,6 (2:27,5)	G. Moraru (C.S.M. Cluj)	1946	2:52,7 (2:57,4)	Ruxandra Spandonide (Sc. sp. 2) 1950	

### 5 noi recorduri republicane la Reșița

În bazinul acoperit de la Reșița au avut loc recent întrecerile unui concurs de înot dotat cu „Cupa Banatului”, în care s-au înregistrat 5 noi recorduri republicane (de sală) și cîteva performanțe valoroase:

SENIORI — 100 m bras (m): V. Costa 1:10,9; 200 m mixt (f): Codruța Sala 2:51,5; 200 m bras (f): C. Sala 3:08,5; JUNIORI — 100 m liber (f): Anca Andrei 1:07,1 — nou rec. republican junioare II; 200 m bras (f): Mo-

nica Horvat 3:08,5; 100 m delfin (m): Al. Bain 1:05,8; 200 m mixt (m): Al. Deak 2:31,5; 100 m spate (m): I. Mărgenau 1:09,3; COPIL — 4x100 m mixt (f): Sc. sp. Reșița 5:35,4 — nou record republican copii A; 400 m liber (f): Daniela Coroiu 5:24,8 — nou rec. republican copii A; 50 m spate (f): Mariana Giurcă 49,7 — nou rec. republican copii D; 50 m spate (m): D. Wetternak 39,1 — nou rec. republican copii C; 100 m bras (f): Yvonne

Prodan 1:23,0; 100 m spate (f): Ruth Hőcher 1:19,5; 400 m liber (f): Stela Tarța 5:42,7; 200 m spate (f): R. Hőcher 2:52,9; 50 m liber (f): Monica Strempel 41,0; 100 m delfin (m): E. Almer 1:13,4; 100 m spate (m): M. Hohoiu 1:11,3; 100 m bras (m): Al. Kuhn 1:21,8; 50 m liber (m): D. Wetternak 36,7.

A. RUDEANU — corespondent.

### „Cupa Școlarului” la Călărași

Consiliul orașenesc UCFS Călărași a luat în toamna acestui an laudabila inițiativă de a organiza o competiție sportivă rezervată elevilor din școlile generale, dotată cu „Cupa Școlarului”. Organizatorii au optat pentru atletism (triathlon), handbal și fotbal, întrecerile desfășurîndu-se după sistemul tur-retur.

Competiția a stîrnit un viu interes în rîndul școlarilor care în prima etapă, pe școală au luat parte în număr de 1500. Clasamentul general întocmit la

terminarea turului a desemnat cîștigătoare a Cupei Școala generală nr. 6 care a totalizat 31 de puncte. De pregătirea echipelor din această școală s-a ocupat profesorul Nicolae Oașă care, deși e la primul an de învățămînt, obține un rezultat valoros.

Returul acestei competiții va începe în primăvara anului viitor.

ACHIM IONIȚA

— corespondent —

## Spartachiada de iarnă

(Urmare din pag. 1)

parea... abătut. Aflăm cauza „necazului” instalatorului Gheorghe Schendorf.

— Cum să nu-ți fie ciudă? Eu i-am pus paleta în mînă, îl țin permanent la antrenamente și acum să mă bată. Dacă dați cumva rezultatele la ziar, zise apoi în glumă, mai stați să mai joc o dată cu Emil Popescu. Mi-o fi el prieten, dar...

Peste cîteva zile vor începe întrecerile la haltere și tir. „Cu prilejul excursiilor pe care le vom face în luna ianuarie la Sînzia și Poiana Brașov — ne spune tovarășa Maria Ciobanu, secretara consiliului asociației — vom organiza concursuri de orientare turistică. În localitățile menționate vom închiria și săniute pentru amatori acestor întreceri. Pînă la 12 februarie, cînd se va încheia prima etapă a Spartachiadei, vor avea loc în fiecare miercuri și vineri întreceri de sală, tenis de masă și haltere, iar luna tragerii la poligonul Dinamo. Vrem să angrenăm în concursuri marea majoritate a membrilor UCFS”.

Începutul e de bun augur...

### În virful peniței

În asociația sportivă A.M.I.T. din București se tîrăgănează începerea întrecerilor.



— 12 februarie? E tocmai la anu'! Mai avem timp...



— Am început cu sportul cel mai greu, „halteră”!

La întrecerile programate de asociația sportivă Celuloza, cea mai mare din orașul Călărași, au fost puțini participanți.



„SFINTUL”: — Dacă aveți nevoie de un concurent „tare”, vi-l recomand pe confratele meu, „Baronul”. Desene de NEAGU RĂDULESCU